



**Vierte Satzung zur Änderung
der Prüfungsordnung für den
Bachelorstudiengang Biochemie
an der Universität Bayreuth**

Vom 10. Juni 2015

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 Halbsatz 2 in Verbindung mit Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Bayreuth folgende

Änderungssatzung:*)

§ 1

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biochemie an der Universität Bayreuth vom 15. Mai 2006 (AB UBT 2006/76), zuletzt geändert durch die Satzung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnungen der Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften an der Universität Bayreuth vom 5. Juni 2014 (AB UBT 2014/027), wird wie folgt geändert:

1. § 16 Abs. 2 erhält folgende Fassung:

„(2) Die Module und die damit erwerbbaeren Leistungspunkte (LP) verteilen sich auf die Studienabschnitte wie folgt.

1. Module des naturwissenschaftlichen Grundlagenstudiums

Anorganische Chemie I (Allgemeine, Analytische und Grundlegende Anorganische Chemie)	11 LP
Anorganische Chemie II (Grundlegende Chemie der Nebengruppenelemente)	3 LP
Organische Chemie I	10 LP

*) Mit allen Personen- und Funktionsbezeichnungen sind Männer und Frauen in gleicher Weise gemeint. Eine sprachliche Differenzierung im Wortlaut der einzelnen Vorschriften wird nicht vorgenommen.

Organische Chemie II	8 LP
Physikalische Chemie I: Allgemeine Chemie	4 LP
Physikalische Chemie II	11 LP
Einführung in die Quantenchemie	4 LP
Biochemie und Zellbiologie I	3 LP
Biochemie und Zellbiologie II	7 LP
Biochemie III	14 LP
Physik f. Naturwissenschaftler	10 LP
Mathematik f. Naturwissenschaftler I	4 LP
Mathematik f. Naturwissenschaftler II	4 LP
Botanik	5 LP
Humanbiologie	5 LP
Allg. Genetik	6 LP
Allgemeine Mikrobiologie	6 LP
Grundlagen der Bioinformatik	5 LP
2. Module des Vertiefungsstudiums	
Einführung in die Biophysikalische Chemie	12 LP
Gentechnik	9 LP
Biochemische Methoden	9 LP
3. Wahlpflichtmodule	
Umfang der Wahlpflichtmodule	18 LP
4. Bachelorarbeit	12 LP“

2. Der Anhang erhält folgende Fassung

„Anhang: Aufbau des Bachelorstudienganges Biochemie

Module im Bachelorstudiengang Biochemie an der Universität Bayreuth

Modul	Leistungs- punkte	Vorlesung (SWS)	Übung/Seminar (SWS)	Praktikum (SWS)
Module des naturwissen- schaftlichen Grundlagenstudiums				
Anorganische Chemie I (Allgemeine, Analytische und Grundlegende Anorganische Chemie)	11	1	2	6
Anorganische Chemie II (Grundlegende Chemie der Nebengruppenelemente)	3	3		
Organische Chemie I	10	4	2	5
Organische Chemie II	8	0	1	9

Physikalische Chemie I:	4	2	1	
Allgemeine Chemie				
Physikalische Chemie II	11	3	2	6
Einführung in die Quantenchemie	4	2	1	
Biochemie und Zellbiologie I	3	2		
Biochemie und Zellbiologie II	7	3	1	2
Biochemie III	14	3	1	10
Physik f. Naturwissenschaftler	10	4	2	4
Mathematik f. Naturwissenschaftler I	4	2	1	
Mathematik f. Naturwissenschaftler II	4	2	1	
Botanik	5	2		3
Humanbiologie	5	3	1	
Allgemeine Genetik	6	2	1	2
Allgemeine Mikrobiologie	6	2	1	2
Grundlagen der Bioinformatik	5	2		3
Module des Vertiefungsstudiums				
Einführung in die Biophysikalische Chemie	12	2	2	9
Gentechnik	9	2	2	5
Biochemische Methoden	9	2	1	7
Wahlpflichtmodule	18	2	2	5
		2	2	5
Bachelorarbeit	12			
Summe	180	53	27	82“

§ 2

¹Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2015 in Kraft. ²Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2015/2016 mit diesem Studiengang beginnen.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Universität Bayreuth vom 13. Mai 2015 und der Genehmigung des Präsidenten der Universität Bayreuth vom 8. Juni 2015, Az. A 3370/5 - I/1a.

Bayreuth, 10. Juni 2015



UNIVERSITÄT BAYREUTH
DER PRÄSIDENT

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Leible', positioned above the printed name.

Professor Dr. Stefan Leible

Diese Satzung wurde am 10. Juni 2015 in der Hochschule niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 10. Juni 2015 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 10. Juni 2015.